

S P 除湿器 ロサル
R O S A H L
ELECTROLYTIC DEHUMIDIFIER

取扱説明書

RDH-5J1 RDH-7J1 RDH-10J1 RDH-10J2

お願い

1. ご使用前に、この取扱説明書をお読みになり、正しくお使い下さい。
2. 施工される方、日常の操作・管理及び保守される方は、取扱説明書を必ず保管・管理して下さい。



菱彩テクニカ株式会社

〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町8丁目1-1
TEL 06 (6497) 9078 FAX 06 (6497) 9082

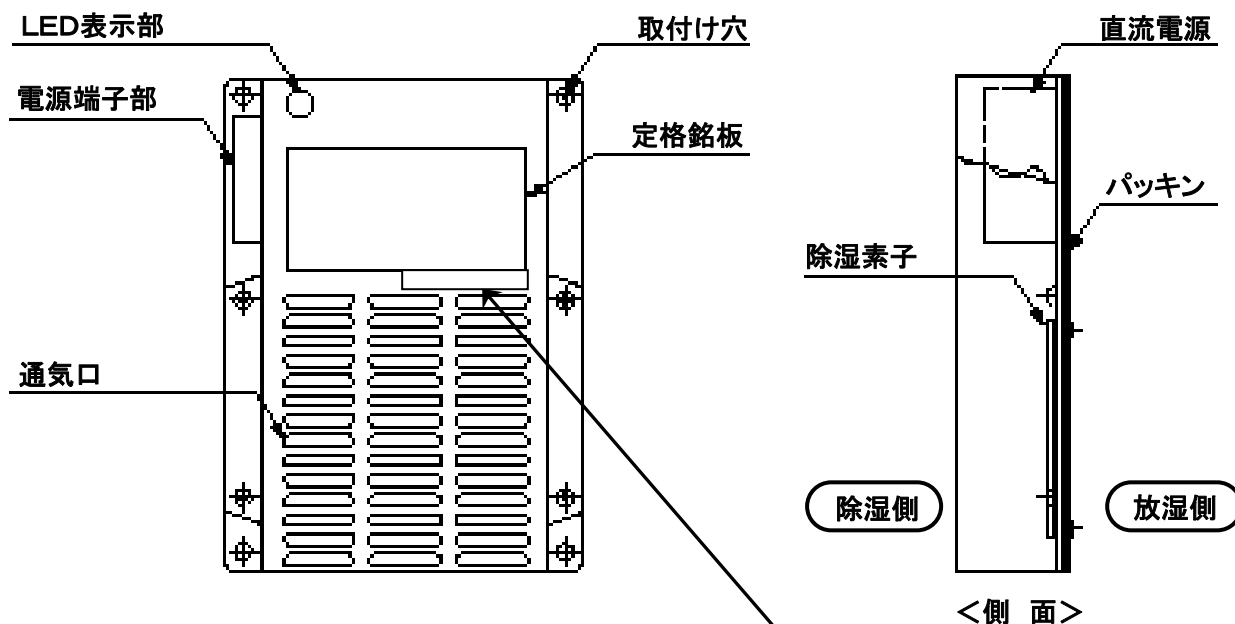
ご使用前のご確認

- | | |
|--------------------------|-----|
| ① ロサル（除湿器）パッキン（黒色）付..... | 1 台 |
| ② 取扱説明書 | 1 部 |

安全にお使い頂くために

●必ず<u>交流100V電圧</u>でご使用下さい。 異常加熱し、火災や漏電及び機器の損傷の原因になります。	 強制
●<u>放湿口に直接風雨を当てないで下さい。</u> 屋外で使用する場合は、直接風雨が当たらないように、防虫ネット(パンチングメタル)付防雨カバーを取付けて下さい。(取付方法・場所参照)	 禁止
●<u>放湿側を密閉状態や換気の悪い箇所に設置しないで下さい。</u> 性能劣化や機器の腐食の原因になります。	 禁止
●<u>通気口・放湿口や隙間にピンや針金等を入れないで下さい。</u> 感電したり、除湿素子が破損し性能劣化の原因となります。	 禁止
● シール剤で容器を密閉構造にする場合、<u>シリコン製シール剤は使用しないで下さい。</u>性能が低下することがあります。	 禁止
● <u>気化性防錆剤</u>との併用、有機性ガスの濃い場所での使用は<u>避けて下さい。</u>性能が低下することがあります。	 禁止
●絶対に分解したり、勝手に修理・改造をしないで下さい。 感電したり、性能が低下する原因になります。	 分解禁止

各部の名称



注意) この部分に「外付けタイプ」の表示がある製品は、本体を容器の外側から取り付けて使用します。
(側面図の「除湿側」「放湿側」が逆になります)

取付方法・場所

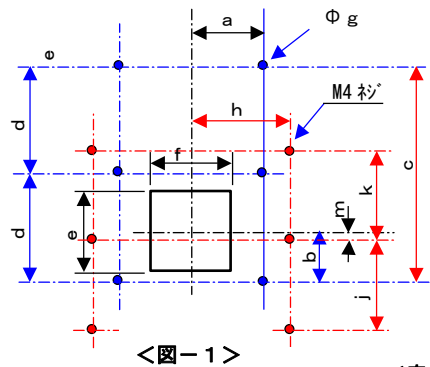
- 1 除湿容器内(※)の壁面中央部に、銘板が上になるよう取付けて下さい。
- 2 天井面、床面には、絶対に取付けないで下さい。
- 3 取付け面には、図. 1に示す、取付け穴と放湿口を開けて下さい。
加工寸法は、表. 1 (機種別穴加工寸法表)を参照下さい。
- 4 容器内(※)にロサールを4本(又は6本)のネジでしっかり固定して下さい。また、取付け面側にパッキン側を合わせて下さい。但し、屋外で使用する場合は、風雨が当たらないように、図-2に示すように防虫ネット(パンチングメタル)付防雨カバーを必ず取付けて下さい。
- 5 ロサールの性能を十分に発揮させるために容器内は、扉へのパッキン取付け、通風を閉じる等、密閉状態にして下さい。
- 6 電源端子部に交流100Vを接続して下さい。
- 7 電源端子部のFGより接地を必ず取って下さい。

ご注意

- (1). 電源接続には、定格の電線をご使用下さい。(製品仕様の項参照)
- (2). 電線、接地コード、取付けネジ、防虫ネット(パンチングメタル)付防雨カバーは、お客様にてご用意下さい。

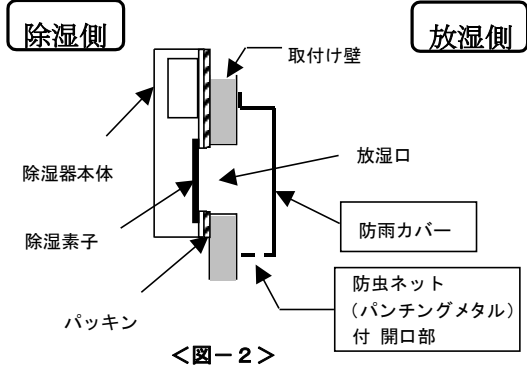
(※) 正面銘板下に「外付けタイプ」の表示のある製品は、容器の外側から取り付けてください。
本器は防水機能がありませんので、屋外での使用は避けて下さい。
又、屋内でも水滴が掛かったり、粉塵や腐食性ガスが存在する環境での使用は避けて下さい。

● 放湿口と取付関連寸法 及び 防雨カバーと防虫ネット（パンチングメタル）取付け位置



<図-1>

<表-1>



<図-2>

型 名	本体取付寸法							防雨カバー取付寸法 ※1			
	a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	m
RDH - 5J1	52.5	39	160	—	70	70	5	67.5	72.5	52.5	—
RDH - 7J1	65	50	185	—	95	95	6	87.5	85	65	—
RDH - 10J1	80	62.5	225	—	125	125	6	112.5	100.5	79.5	—
RDH - 10J2	90	135	350	175	250	125	6	112.5	162.5	142.5	10

※1：オプションの防雨カバーを使用しない場合は不要です。

注意）正面銘板下に「外付けタイプ」の表示がある製品は、<図-2>の「除湿側」「放湿側」が逆になります。
また、オプション部品の防雨カバーを使用することはできません。

ご使用方法

1

AC電源を入れ通電して下さい。（AC100Vをご使用下さい）

2

LEDの点灯をご確認下さい。（ご使用状態です）

※電源を入れた初期は、3～5分間LEDが点灯しないこともあります。これは異常ではありません。

●万一 LEDが点灯しない場合は、次の事項をご確認願います。

（1）. 入力電源は正しく接続されていますか。

（2）. 電源は、AC100Vでしょうか。

（3）. 放湿側を水に濡らしていませんか。

（この場合、電源の過電流保護回路が作動しLEDは点灯しませんが、水濡れ状態が解消されれば正常状態に戻り、LEDが点灯します。）

上記の事項を確認して頂き、それでもLEDが長時間点灯しない場合は、購入先か弊社までご一報下さい。

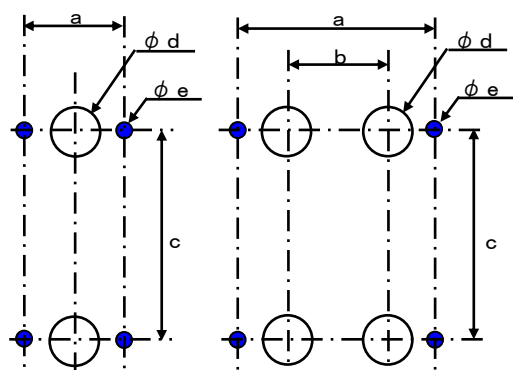
製品仕様

型 名	RDH-5J1	RDH-7J1	RDH-10J1	RDH-10J2
除湿能力 (g/日) ※注1	8	16	29	58
適用容積 (m ³) ※注2	～1	～2	～4	～8
定格電圧 (V)	AC 100 (90～110)			
消費電力 (W)	4	5	10	20
外形寸法 (mm)	115×170×45	145×200×45	175×245×55	195×370×55
重量 (Kg)	0.8	1.0	1.3	2.0

※注1：温度30℃、湿度60%での値。

※注2：適用容積は容器が透湿性のない密閉状態での値であり、容器の材質や密閉状態及び要求湿度によって変わります。

その他の取付け方法（盤改造で角穴加工，防雨カバー加工が困難な場合）



<図-3>

<図-4>

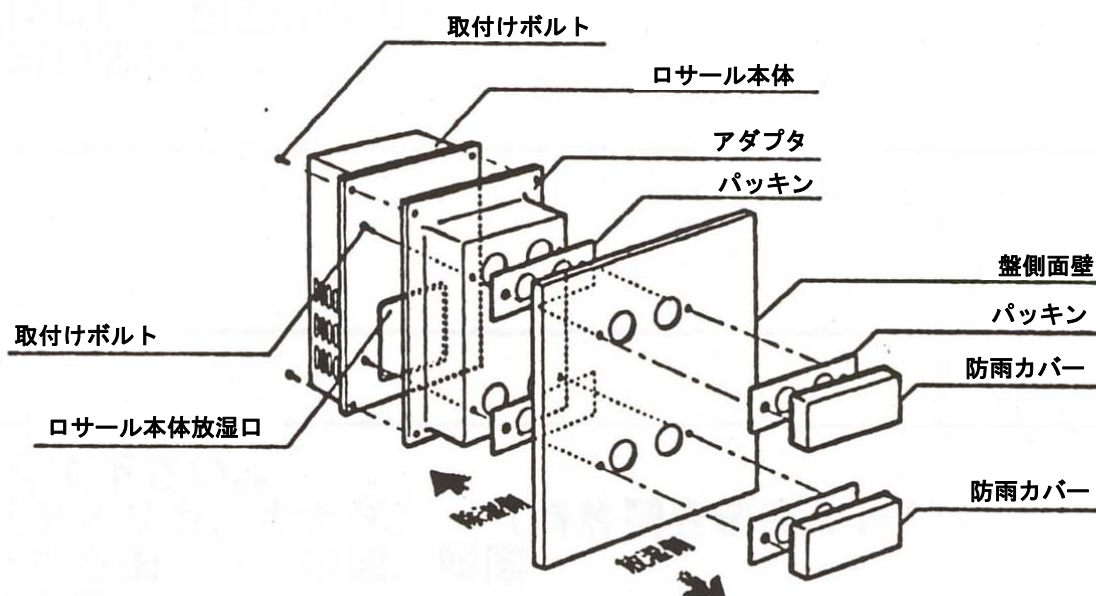
<盤側面壁加工図>

型 名	本体取付穴加工					備考
	a	b	c	d	e	
RDH-5J1	40	—	100	18	6.5	図-3
RDH-7J1	90	45	115	25	7.5	図-4
RDH-10J1	90	45	150	25	7.5	
RDH-10J2	90	45	260	30	7.5	

注意）正面銘板下に「外付けタイプ」の表示がある製品の場合は、この取付方法はできません。

●取付け要領（下図参照）

但しアダプタ，パッキン，防雨カバー（防虫ネット（パンチングメタル）付），取付けボルトはオプション部品になります。お買い上げの販売店か、弊社へご相談下さい。



（RDH-7J1, RDH-10J1, RDH-10J2 用）